



Présentiel

La certification Legrand Infrastructure numérique/LCS³ cuivre

TERTIAIRE
INDUSTRIE1 jour (7h)
8 personnes30% théorie
70% pratique

Expertise



95%

2022

PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

PRÉ-REQUIS

Maîtrise des bases de l'infrastructure
numérique du bâtiment

LES +

Obtention d'un certificat fabricant
d'une validité de 3 ansUtilisation d'un analyseur de réseau
VDI

DATES ET LIEUX

 Consultables en ligne sur
www.legrand.fr > Espace Pro >
Formations > Planning des formations

 Organisation possible hors site
Legrand sous conditions matérielles,
nous consulter.

Conseil : avoir suivi la formation
E-learning AF-25 « Les systèmes de
câblage structuré dans les bâtiments
tertiaires »

Conseil : avoir suivi la formation 214
« L'infrastructure numérique de
câblage structuré cuivre »

OBJECTIFS

Obtenir la certification cuivre Legrand en validant vos connaissances sur les points de contrôle d'une installation de précâblage haute performance. Accéder à de nouveaux marchés exigeant une certification fabricant. Obtenir le niveau d'expertise afin de satisfaire aux préconisations des garanties Performance et Application.

PROGRAMME

La réglementation

- Les classes et catégories de la norme ISO 11801
- Les blindages : types et impacts sur la performance du lien

La recette

- Les types de test d'un câblage structuré : types de tests et défauts identifiables
- Le test en lien permanent
- La résolution des défauts de test

Focus sur le PoE (Power over Ethernet)

- Définition, classes, catégories d'installation Norme 14763-2 : RP1-RP2-RP3
- Règles d'installation et leurs conséquences

La garantie de l'installation

- Conditions et détails pratiques
- L'offre Legrand : focus sur les cordons

Réalisations pratiques

- Câbler un lien permanent catégorie 6 FTP
- Réaliser la recette des liens réalisés

Étude de cas

Analyse d'un rapport de test

Proposition de résolution de défaut

COMPÉTENCES VISÉES

- Réaliser un lien classe E et EA
- Contrôler la performance d'un lien

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz de validation des acquis
- Étude de cas et réussite des travaux pratiques.



PARCOURS
DE FORMATION
→ voir p. 16 et 17

MODALITÉS DE FORMATION

Pédagogie & moyens techniques

- Apports théoriques interactifs avec le formateur.
- Pédagogies démonstratives et de découverte sur kits pédagogiques fonctionnels.

Qualification des formateurs

Formateur qualifié du groupe Legrand, expert en courants faibles.

Tous nos centres de formation Innoval sont classés ERP

et conformes aux règles d'accessibilité (dont la conformité aux règles PMR). Pour les autres handicaps merci de prendre contact avec nos services afin de vous apporter une réponse dédiée au **05 55 06 88 30** ou par mail à formation.innoval@legrand.fr.

TARIF HT 2023

Inter-entreprises
par personneSUR SITE
LEGRAND310€
372€ TTCHORS SITE
LEGRAND390€
468€ TTCIntra-entreprise
par jour1535€
1842€ TTC1840€
2208€ TTC